Inde	ex of	Clair	ns

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination	
10/717,090	KODAMA ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Duy M. Dang	2624	-

✓	Rejected	
=	Allowed	

-	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

Α	Appeal
0	Objected

		Ш						L			
Cla	im	<u> </u>	_,		_ [ate			_		
_ '	a										
Final	gin	8									
Œ	Original	1/30/08				i	1	l			
				-	_					_	
	1 2 3 4 5 6	1			_	-			\dashv		
	2	╀┼		\dashv	_	\dashv			\dashv	\dashv	
	3	Н		\dashv		\dashv	\dashv	\dashv	ᅱ		
\vdash	4	Н		\dashv	\vdash			\dashv	-	\dashv	
<u> </u>	2	Н		\dashv	_	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv		
	7	 	\dashv			\dashv		\dashv	\dashv		
	2	╁╫		_	_	\dashv	\dashv	\dashv	ᅥ		
	9	 		\dashv	_		\dashv		-		
	10	H			_		_		_		
	11	H	\dashv		\vdash	\vdash	\dashv	\dashv		Н	
	12	7	\dashv	_		\vdash	\neg	\neg			
	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33	7				\Box	ᅥ				
—	14	H	\neg			\vdash					•
-	15	Ш	\neg			П	\Box	\Box			
	16	Ш									ĺ
	17	П									1
	18	1				П					
	19	7			Г	П					1
_	20	7			Г	П					1
	21	1									ĺ
	22										
	23	П]
	24	П									
	25										
	26								_	<u></u>	1
	27	Ш			L	L			L		1
	28	1		<u>_</u>	L			_	_		1
L	29	17			╙		_	L_		<u> </u>	1
	30	N	<u> </u>	_	匚	L.		_	<u> </u>	<u> </u>	-
	31	#	<u> </u>	<u> </u>	L-		<u> </u>	<u> </u>	 _	-	1
	32	#	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	-
<u></u>	33	#	_			_	<u> </u>	<u> </u>	├	<u> </u>	1
ļ	34	11	<u> </u>	\vdash	H	-	⊢	-		-	1
<u> </u>	35 36	2	_	├	\vdash	\vdash	-	\vdash	-	\vdash	1
-	30	+	_	\vdash	-	\vdash	-	\vdash	-	-	ł
—	37 38	₩	\vdash	├	\vdash	₩	├	\vdash	├-	├	1
-	39	╁	 -	⊢	╁	\vdash	\vdash	-	⊢	╁	1
	40	N	-	\vdash	\vdash	一	┢	 	\vdash	 	1
-	41	1	\vdash	-	 -	\vdash	 	\vdash	+-	\vdash	1
-	41	╫	┢	-	\vdash	\vdash	-	 	\vdash	\vdash	1
-	43	++	-	\vdash	1	\vdash	┰	\vdash	\vdash	t	1
	44	+†	\vdash	\vdash	┢	\vdash	\vdash	t^-	\vdash	 	1
	45	+†	\vdash		 	\vdash		_	 	\vdash	1
\vdash	46	#	 	1		t	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	1
-	47	#	1			f^{-}	Г	\vdash	Т	T	1
	48	什	Т	\vdash	1	⇈		T	\vdash	 	1
	49	1	T	T		1	\vdash		T	T	1
—	50	N	 	Н	1	t	I^-		\vdash	\vdash	1

Claim		Date									
			T								
जि	Original		1								l
Final	įġ		١						- 1		
"	ŏ		Į						1	ļ	
—		_	4	_				\vdash		1	
	51	N	4	_						_	_
	52	1									
	53	П	T								
	54	П	T								
	55	Ħ	Ť			_					
\vdash	56	H	†		_	-		П			
<u> </u>	57	Н	+		-	-	H	-	_	-	\vdash
\vdash	57	Н	+	_	_	-	\vdash	_	-	-	
	58	Ц	4		_	<u> </u>		<u> </u>		_	_
	59	Ц	4								
	60	L					_				
	61		1								
. 🗀	62	П	7								
	63	Ħ	7		Т	Г	Ι	П		-	
-	64	Н	+		\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	_	Н
-	65	Н	+	-	\vdash	-	\vdash	-		\vdash	\vdash
\vdash	65	Н	4	_	⊢		⊢	\vdash		\vdash	-
	66	Ц	Ц		\vdash	-	Ь—	\vdash	ļ	۲.	\vdash
	67	Ц	Ц		L	_		_	Щ		L
	68						L		L		
	69		П			-	Π				
	70	П	П					Г			Г
—	71	H	Н		┢	Ι-			\vdash		
	72	Н	Н		-	┢	\vdash	-	┢╾	\vdash	-
	72	Н	Н			-	⊢	├	 	⊢	-
<u> </u>	73	Н	Н	_	_	_		├	<u> </u>	<u> </u>	├
	74	Ц	Ц		<u> </u>	L.	<u> </u>	↓_		_	┞
	75	Ц	Ц		乚	_	_	L	_		_
	76 77				_						_
	77					l					
	78	П	П			Т			П	Г	
—	79	Н	H		Г	┢	\vdash		Г		
-	80	H	Н	-	\vdash	H	H	╆┈╴	H	-	
-	81	Н	Н	_	-	┢	╁	┼─	┢	╌	-
	01	╀	Н		⊢	}-	┼	┢	├	├—	⊢
	82	L	Ц	<u> </u>	<u> </u>	 _	╄	┞-	⊢		_
	83	\perp	Ц	L_	_	 	丄	ļ	$ldsymbol{oxed}$	L_	L
	84_	L	Ц			_		<u></u>	L	L_	<u>L</u>
	85	\prod					L^{-}	L	Ĺ	L	L
	86	П	П		Π	Π				Γ	
	87	П	П		\Box	Т	T	Т	Π		
-	88	Н	H	\vdash	†	1	\vdash	t^-	Т	Т	1
—	89	H	H	-	\vdash	+-	+	\vdash	\vdash	H	\vdash
-	09	Н	Н	-	├-	╁	╫	+	\vdash	-	\vdash
⊢	90	╀	H	<u> </u>	⊢	╀	+-	\vdash	\vdash	₩	-
	91	Ц	L	<u> </u>	L		1	1	_	<u> </u>	
	92	L	Ц	$ldsymbol{ld}}}}}}$	乚	_	<u> </u>	<u> </u>	_	ļ	辶
	93	\prod	Ľ		L^{-}	\perp	$L^{\scriptscriptstyle{-}}$	L	L		
	94	П	Γ			Γ	Γ				
	95	П	Г	Г	I^{-}	Т	1	Г	П	Ī	Г
	96	H	H	Ι-	T	✝	†-	\vdash	T	_	1
-		Н	H	\vdash	╁	+-	+	+-	-	-	\vdash
-	97	Н	┞	\vdash	-	╀	-	┼	╁	├-	┼
	98	Ш	Ļ	<u> </u>	⊢	1	↓_		₩	\vdash	⊢-
	99	1	_	<u>_</u>	丄	1_	_	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u>L</u>
	100	1	١		1			1		l	

Cla					ate	-				
Final	Original								Ì	
ĬĪ.	Öriğ									
					_				\dashv	
	101	N			_				-	긕
	102	+	_	<u> </u>		Н			\vdash	\dashv
	103 104 105	Н	_	-			-		\vdash	ㅓ
	105	+	-	\vdash		-	-		\vdash	\dashv
	106	H	-		_		_			
	106 107 108	+	\vdash	t	-					\exists
	108	H	\vdash		Г					
	109	Ħ		Г	\vdash					П
	109 110	П								
	1111									
	112	\prod								
	113	\prod								
	114	Ш	L_	<u> </u>	L_	<u> </u>	Ш			Ш
	112 113 114 115	\coprod	ļ	┞	 	 	_	_		Щ
	1 11h	\coprod	<u> </u>	 	<u> </u>	 —		L		$\vdash \vdash$
	117 118 119	1	 	\vdash	 	-	H	\vdash	 	$\vdash \vdash$
	118	Н	\vdash	┡	⊢	 	⊢	<u> </u>		-
L	119	H	⊢	-	⊢	_		-	_	
	120	H	-	├	1		├	⊢		Н
-	121	Н	-	╁┈	\vdash	-	\vdash	-	\vdash	Н
	123	H	┢	╁		╁╴	 	\vdash		Н
-	120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130		┢	╁╴	┢	╁╴	-		\vdash	Н
	125	╁	-			一	†		 	Н
	126	Ħ	t	T	1	_	Н		┢	
	127	П	l	Ī	Г		Ι.			
	128	П				1				
	129	П								
	130	П				_				
	131	Ц		L	_			辶	_	
<u> </u>	131 132 133 134	Ц	<u> </u>	1_	ــــ	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	_	\sqcup
	133	Ц	1	ـ	\vdash	↓_	<u> </u>	L	Ь	_
	134	\coprod	\vdash	1	↓ _	₩	-	\vdash	 	
-	135	#	┼-	⊢	Ͱ	+-	₩	├-	\vdash	
<u> </u>	136 137	╁	+-	\vdash	⊢	+	\vdash	├	\vdash	-
	137	╫	+	\vdash	\vdash	╀	\vdash	┝	╁	\vdash
\vdash	130	╁	+	╁	\vdash	+	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
	139 140	╫	╁	+	十	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н
	141	$\dagger \dagger$	t	\vdash	T	\vdash	\vdash	\vdash	t	\vdash
	142	$\dagger \dagger$	T	t	T	†	\vdash	T	T	Т
	143	††	1	†	\vdash	T	\vdash	\vdash	1	T
	144	\prod	1			1				Г
	145	\prod		Ι				Ι		
	146	\coprod								
	147	\prod								
	148	Ц				L				
	149	1		L	L		$oxed{\Box}$	_		<u> </u>
L	150	N	<u> </u>	\perp	<u>_</u>	1_		L	L	乚

Index	of	Claims	(continued	1
IIIUGA	\mathbf{v}_{i}	Viaiiiis	loomanaca	,



Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/717,090

KODAMA ET AL.

Examiner

Art Unit

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled						
+	Restricted						

N	Non-Elected
1	Interference

Duy M. Dang

A	Appeal
0	Objected

2624

			L					l				
Claim											ſ	_
Cla	_	_		[Date	9	_	_		ŀ		
_	Original	1/30/08										
Final	įġ	8										
"	õ	7										
	151	N	┢	_				Н		\vdash		_
	152	T	┢		Г	\vdash		_	_		ı	Т
	153	\vdash										Т
	154 155	П										Γ
	155											
	156									Ш		L
	157	Ш	_		<u></u>	_						L
	158	Ш	<u> </u>		L							L
	159	Ц	_		<u> </u>		_			Щ		L
<u> </u>	160 161	Н	_	<u> </u>	L	<u> </u>	-		_			L
<u> </u>	161	H	\vdash	-	 	\vdash	\vdash		_	\vdash		L
	162	₩	\vdash	-	⊢	<u> </u>	-	-	-	Н		H
<u> </u>	163 164	╫	\vdash	-	-	\vdash	\vdash	-	-	Н		H
\vdash	165	╫	╁	-	┢		┢	-	├─	Н		┝
\vdash	166	H	\vdash	\vdash			╁	 	Н	H	i l	H
 	167	H	1	\vdash	H	-	一		_			r
	168	H	\vdash	Г	┢		┢	<u> </u>				r
	169	Ħ	\vdash	⇈		Г						Γ
	170	П										Г
	171 172 173	П										L
	172				<u> </u>	L		┖	_			L
	173	Ц		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_		L
	174 175	H	<u> </u>	Ь.	<u> </u>	-	⊢		<u> </u>	├		L
ļ	1/5	H	+-	├	┢	┢	├	┝	-	├		H
┝	176	H	╫	-	⊢	⊢	⊢	1		├─		H
\vdash	177 178	╁	╫	\vdash	╁	┢	╁	╁	\vdash	-		H
_	179	H	+	\vdash	╁	-	╁		1	1		r
-	180	Ħ	t	1	┢	+	\vdash	一	\vdash			r
	181	Ħ	T	Г	T	1	T	┢	1		l	Γ
	182	\prod	\perp]	
	183	П								匚		Ĺ
	184	Ц				\perp		<u> </u>	_	<u> </u>		L
	185	Ц	1	<u> </u>	$oldsymbol{\perp}$	 	\vdash	┞	L	_		L
<u></u>	186	Ц	_	┺	╄	1-	1	丨	1	\vdash	1	-
-	187	H	+	┼-	╀	\vdash	╁	₩	\vdash	├-	1	H
\vdash	188	₩	+	\vdash	╁	+	+-	-	├	┼	1	H
-	190	╫	╁	┼	╁	+-	+	├	+	+	1	H
-	191	╫	+	╁	╁╴	+	+	\vdash	+-	+	ł	H
—	192	††	1	\vdash	t	\vdash	t^-	t	t	t^-	1	۲
	193		+	\vdash	T	+	†-	T	T	T	1	r
	194	$\dagger \dagger$	1	\top	T	1	1	T	Γ]	T
	195	Π			Ι]	
	196		\prod									
	197	\prod	\perp		L		\perp	\perp	L	<u> </u>	1	L
<u></u>	198		1	\perp	\perp		_	厂	_	1	1	L
<u></u>	199			<u> </u>	┡	╄	╄	ـ	_	┞-	1	L
L	200	N	Ц_	L	<u> </u>	丄	1_	1_	1	1	J	L

Claim		Date									
		-					_	\neg	\neg	ᅱ	
=	Original								- 1		
Final	ij						Į	I			
"	ō								-		
<u> </u>	201	N	_	_	-	\dashv	\dashv	\dashv	ᅱ	\dashv	
	201 202	1	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv		-	
\vdash	203	+	\vdash	-	H	\vdash	-	-	\dashv	-	
	204	1			_	\vdash	_	_	\dashv		
	205	N		_	\vdash	Н	-		\dashv		
-	206	'``	-	-	-	Н	\neg		_		
	207	-	-	\vdash		Н	\dashv	\neg			
	208		\vdash	-			\neg	\neg			
\vdash	209				l	Н	\vdash	\dashv	\dashv		
	209 210		 	<u> </u>		H		\neg			
	211	\vdash	\vdash	<u> </u>		М					
	212	 	<u> </u>	<u> </u>		\Box		\neg			
	213	\vdash	┢			М	H		П		
	214			Г		М					
	215	\vdash	1	Г	Г	\Box					
	216					П					
	217										
	218										
	219										
	220										
	221										
	222	匚						$oxed{oxed}$			
	223		L	_	<u> </u>	L			_		
	224	_	_	<u> </u>	L					L	
	225	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 		L	.		ļ	
<u> </u>	226 227	┞	₽-	 	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	-	_	
	227	₩	₩	\vdash	\vdash		\vdash	<u> </u>	├-	\vdash	
	228	├	 	\vdash	-	\vdash	-	\vdash	-	\vdash	
	229	⊢	\vdash	₩	├-	├	-	\vdash	\vdash	\vdash	
-	230	\vdash	1	 −	├-	⊢	⊢	\vdash	\vdash	├-	
-	231	+-	+-	╁	┼	╁	├	\vdash	-	-	
-	233	\vdash	1-	╁	+	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	
-	234	\vdash	\vdash	\vdash	1	 	\vdash	\vdash		-	
\vdash	235	\vdash	+	\vdash	+	\vdash		-	╁	\vdash	
	236	╁━	\vdash	+	\vdash	\vdash	-	 	Η-	\vdash	
-	237	\vdash	+-	+-	+-	\vdash	\vdash	\vdash		_	
-	237 238	t	\vdash	t -	t	t	 			\vdash	
	239	\vdash	\vdash	T	T	\vdash	Т	П	Т		
	240	T		1	1	1	Г		T		
	241	1		1	Τ	T	Г	П	1		
	242	Τ	Τ	1							
	243	Π			Γ	Γ					
	244			L	L	L					
	245										
	246				L						
	247				\Box		匚	匚	匚		
	248	\Box			Ĺ	匚	Ĺ	\Box	匚	匚	
	249		L		1_	L		L	L		
	250	Г	1	1	1	1 _		I	1	1	

		Щ								
									_	
Claim_		_				ate	<u> </u>			_
_	<u>a</u>	1	1							
Final	Original			-	- 1	- 1		ı		
ш.	ō						-			
			\dashv	-			\dashv	_	\dashv	\dashv
<u> </u>	251 252	Н	\dashv	-	-		\dashv			\dashv
-	253	Н	\dashv	\dashv	-	-		\dashv	\dashv	-
	254	Н	-	\dashv	\dashv	\dashv	-	\dashv	-	
	254 255	Н		\dashv	-	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	_
<u> </u>	256	\vdash		寸	\neg				一	
	257	H		_			\neg	\neg		
	258			\neg		\neg				
	259			ヿ	\neg		\neg			
	260									
	261									
	262									
	263									\Box
	264				_					
	265	_	Ш		_			Щ		
<u> </u>	266	ļ	Ш							
<u> </u>	267	<u> </u>						ш		
<u> </u>	268	<u> </u>	L							-
ļ	269	┡	<u> </u>				_			-
<u> </u>	270	-	-			_		_	-	
-	271 272	\vdash	\vdash	Н	_	_		H	\vdash	-
	273	H	\vdash	Н		\vdash			_	
	274					_	\vdash	_		
	275			П						
	276	T								
	277									
	278							L		
	279	_			L		L	_	_	_
	280	_				ᆫ	_	<u> </u>	ㄴ	<u> </u>
	281	↓_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_	L.	L
	282	╄	<u> </u>		_		_	_	_	<u> </u>
-	283	+	├	 	<u> </u>	-	-	\vdash	├	-
\vdash	284	1	\vdash	\vdash	⊢	\vdash	-	-	 	-
	285 286	+	+-	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	-	-
-	287	┼-	┼	 	Η,	╁	-	┢	-	\vdash
	288	+	┢	-	\vdash	H	 -	_	╁╌	\vdash
	289	t	╁╌	\vdash	 	\vdash	Т		Г	
\vdash	290	t	 	\vdash		T		_		
	291	t		Г	Г	T	Г			Г
	292									
	293									
	294									匚
	295				匚		匚	\Box		\Box
\vdash	296	_	L	_	<u> </u>	_	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>
	297	1_	┞	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash
-	298	-	┞	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	!	1
<u></u>	299	┼		⊢	<u> </u>		⊢-	—	⊢	 —
1	300					1	L_			